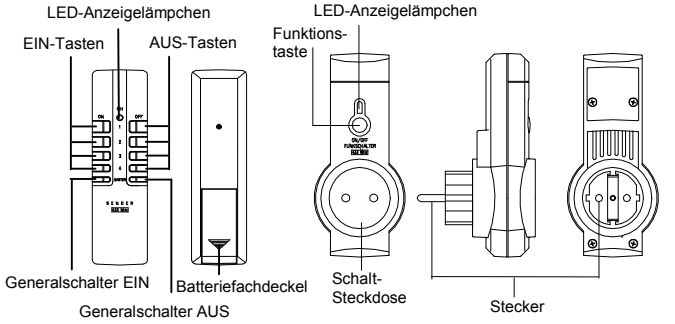
433MHz FUNKFERNGESTEUERTE SCHALT-STECKDOSE

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieser Schalt-Steckdose mit 433MHz-Fernsteuer-Handsender. Einem Beispiel hervorragenden Designs und feiner Handwerkskunst. Sie sind nunmehr in der Lage, bis zu vier unterschiedlich codierte Schalt-Steckdosen ferngesteuert ein- und auszuschalten. Zum Betrieb wird die Schalt-Steckdose einfach zwischen eine Netzsteckdose und ein beliebiges Elektrogerät geschaltet.



MERKMALE

- Programmierbarer Sicherheitscode für störungsfreien Betrieb
- 4 Kanäle EIN/AUS (ON/OFF)
- Generalschalter EIN/AUS
- Manueller Schalter EIN/AUS
- LED-Anzeigelämpchen
- Drahtlose Übertragung für einfache Anwendung
- Kindersicherung

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

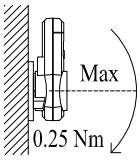
Durch Nichtbeachtung der Informationen in dieser Betriebsanleitung verursachte Schäden führen zum Verfall der Garantieansprüche. Es wird deshalb empfohlen, vor der Inbetriebnahme des Produktes diese Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und die darin enthaltenen Informationen genau zu beachten. Dies gewährleistet den korrekten Einsatz des Produkts und die optimale Ausnutzung aller seiner Vorzüge.

- Die Schalt-Steckdosen sind nur für den Anschluß an 230 Volt / 50 Hz Wechselspannung zugelassen (Gleiches gilt für die an die Schalt-Steckdosen angeschlossenen Verbraucher).
- Die maximale Schaltleistung pro Schalt-Steckdose darf unter keinen Umständen 3600 Watt überschreiten.
- Die Schalt-Steckdosen werden zwischen Netzsteckdose und Verbraucher geschaltet.
- Die Verwendung von Schalt-Steckdosen und Fernsteuersender ist nur in geschlossenen Räumen erlaubt. Eine Verwendung im Freien ist nicht zulässig!
- Eine andere als die beschriebene Verwendung kann zur Beschädigung dieses Produktes oder des damit verbundenen elektrischen Verbrauchers führen. Es ist darüberhinaus mit Gefahren wie z. B. Kurzschluß, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.
- Das Produkt darf in keiner Weise geändert oder modifiziert werden!

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:

Zur Erhaltung des perfekten Zustands und für garantiert sicheren Betrieb dieses Produkts wird dem Benutzer empfohlen, die folgenden Sicherheitsvorkehrungen zu beachten:

- Die Schaltsteckdose ist nur in Verbindung mit einer vorschriftsmäßigen Unterputz-Schutzkontakt-Netzsteckdose (VDE / BSI Standard 1363 13A) einzusetzen. Immer bis zum Anschlag einstecken.
- Warnung! Stecken Sie die Schaltsteckdose nie in eine Netzkabelverlängerung.
- Verbinden Sie die Schaltsteckdose(n) nie mit Verbrauchern, deren unbeaufsichtigtes Einschalten Brände oder andere Schäden verursachen könnte (z.B. Bügeleisen, Heizöfen, etc.).
- Beim Betrieb von Heizöfen oder -lüftern ist sicherzustellen, dass diese einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu Möbeln, Vorhängen oder sonstigen brennbaren Gegenständen haben.
- Stecken oder entfernen Sie die Schaltsteckdose nie mit feuchten Händen. Setzen Sie sie keinem Tropf- oder Spritzwasser aus.
- Sorgen Sie für freie Belüftung. Verdecken Sie nie die Schaltsteckdose oder deren Belüftungslöcher.
- Überprüfen Sie das Produkt in regelmäßigen Abständen auf mögliche Beschädigungen.
- Beim Öffnen von Abdeckungen oder beim Entfernen von Komponenten können gefährliche spannungsführende Teile oder Anschlussstellen freigelegt werden. Deshalb muss das Gerät vor einer Wartung, einer Reparatur oder einem Teiletausch von der Netzspannung getrennt werden. Eine Wartung oder Reparatur darf ferner nur von einer Fachkraft ausgeführt werden, die mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.
- Ist anzunehmen, dass das Produkt beschädigt ist, so ist es nicht zu benützen bzw. sofort außer Betrieb zu nehmen.
- Kinder erkennen die Gefahren elektrischer Geräte nicht. Sichern Sie deshalb die Schaltsteckdose vor deren Zugriff.
- Eine Netzsteckdose kann durch eine Drehkraft überbeansprucht werden:
  - Vermeiden Sie durch Ziehen am gesteckten Kabel verursachte zusätzliche Kräfte und
  - verwenden Sie keine direkt steckbaren Geräte



- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Der Umgang mit diesem Produkt ist generell durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Wird die Schaltsteckdose nicht benützt, so ist sie aus der Netzsteckdose zu entfernen.

Die Schaltsteckdose entspricht der EG-Vorschrift 89/336/EWG (Elektromagnetische Verträglichkeit), der EG-Vorschrift 73/23/EWG (Niederspanungs-Vorschrift) sowie der R&TTE-Direktive 1999/5/EG

CE 0681
For use in:
Germany, The Netherlands, Austria.

INBETRIEBNAHME

Vor der Inbetriebnahme müssen Fernsteuer-Handsender und Schalt-Steckdose zum Zwecke der Programmierung des Sicherheitscodes synchronisiert werden. Dies gilt ebenso für den Fall eines Batteriewechsels der Fernsteuerung, einer Entnahme der Steckdose aus dem Netzanschluß oder Stomausfalls.

HANDSENDER

Ziehen Sie den Deckel des Batteriefachs nach hinten ab und setzen Sie 2 Stck. Batterien Typ AAA, LR03 polrichtig ein. Schieben Sie den Batteriedeckel wieder auf.
Die LED blinkt jetzt, da noch kein Sicherheitscode eingegeben wurde.

Wählen Sie einen beliebigen 4-stelligen Code bestehend aus den Ziffern 1 bis 4, z.B. 2 – 2 – 4 – 3 und geben Sie diesen Code durch Drücken der ON-Tasten 2 – 2 – 4 – 3 ein. Nach der Betätigung der 4ten Taste, erlischt die LED, der Sicherheitscode ist programmiert.

Wenn Sie den Code wechseln möchten, entnehmen Sie bitte die Batterien, warten Sie 30 Sekunden und legen Sie dann die Batterien erneut ein. Eingabe des Codes dann wieder wie vorstehend.

Da Sie den Code wählen können, ist es möglich, mehrere Handsender oder Empfänger auf den gleichen Code zu programmieren, Sie können dann die Empfänger mit mehreren Sendern gleichzeitig steuern.
Die Programmierung des Senders ist damit abgeschlossen.

EMPFÄNGER

Stecken Sie die Steckdose, ohne sie schon mit einem Verbraucher zu verbinden, in eine vorschriftsmäßige Schutzkontaktsteckdose. Drücken und halten Sie bei der Erstinbetriebnahme die Funktionstaste an der Gerätevorderseite, bis die Anzeige-LED schnell zu blinken beginnt und lassen Sie dann die Funktionstaste los. Der Empfänger ist nun auf jeden Hand- oder Wandsender programmierbar.
Erfolgt über einen längeren Zeitraum (ca. 3 Minuten) keine Programmierung (Synchronisation) mit einem Sender, so wird die Anzeige-LED langsam blinken. In diesem Zustand (langsames Blinken) kann **keine** Programmierung mit einem Sender erfolgen. Drücken und halten Sie daher wieder für ca. 2 Sekunden die Funktionstaste, bis die LED schnell blinkt. Der Empfänger ist nun wieder auf jeden Hand- oder Wandsender programmierbar.

Betätigen Sie dazu die Kanaltaste des gewünschten Kanals am Handsender, z.B. 2 EIN. Der Empfänger lernt diesen Code in der Regel innerhalb einer Sekunde und schaltet die LED dann daürnd aus.

Der Vorgang ist nun abgeschlossen und Sie können diesen Empfänger nun durch Betätigen der Tasten EIN und AUS auf Kannal 2 entsprechend schalten.

Wenn Sie den Empfänger auf einen anderen Kanal umprogrammieren möchten, die Funktionstaste wieder über 2 Sekunden drücken bis die LED schnell blinkt, dann entsprechende ON-Taste am Sender drücken.

Es ist auch möglich, mehrere Empfänger auf einen Kanal zu programmieren.

Anmerkung: Die Funkübertragung reicht je nach Einsatz zwischen 20 und 40 Meter. Störquellen wie andere Funkprodukte, z.B. Funkkopfhörer, Computermonitore u.a. können die Reichweite stark einschränken. Gleiches gilt auch für Häuser aus Stahlbeton.

Bemerkung: Hat der Synchronisationsprozeß länger als zwei Minuten in Anspruch genommen, so wird die Schalt-Steckdose automatisch den Sicherhitscope-Programmiermodus verlassen. Ist dies der Fall, so ist die Funktionstate einfach nocheinmal zu betätigen, um weitere zwei Minuten für die Synchronisierung zu erlauben.

Bitte beteiligen Sie sich am aktiven Umweltschutz und deponieren Sie verbrauchte Batterien nur bei den autorisierten Sammelstellen.

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

- Überprüfen Sie das Produkt in regelmäßigen Abständen auf mögliche Beschädigungen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes Tuch und stellen Sie sicher, dass keine Rückstände des Tuches an dem Produkt verbleiben. Benützen Sie keine Lösungs- oder Scheuermittel.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
- Eine Wartung oder Reparatur darf nur von einer Fachkraft ausgeführt werden, die mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.

Bemerkung: Vor der Reinigung einer Schalt-Steckdose muß der Verbraucher von der Schalt-Steckdose und die Schalt-Steckdose von der Netzspannung getrennt werden.

TECHNISCHE DATEN:

• Nominale Netzspannung	:	230VAC / 50Hz (16A)
• Maximale Schaltleistung pro Schalt-Steckdose	:	3600W
• Fernsteuer-Sendefrequenz	:	433,92MHz
• Empfohlene Betriebstemperatur	:	0°C bis +50°C
• Sendeentfernung	:	Bis zu 25m (unter opimalen Bedingungen*)
• Spannungsversorgung (Handsender)	:	2 x 1,5V-Batterie Typ AAA, IEC LR3
• Abmessungen (L x B x H)		
Schalt-Steckdose	:	63 x 80 x 138mm
Handsender	:	36 x 17 x 141mm

*) Die Sendeentfernung vom Fernsteuer-Handsender zur Schalt-Steckdose wird stark durch die Umgebungsbedingungen wie z.B. dicke Betonstrukturen oder die Nähe metallischer Rahmen oder sonstiger Metallkonstruktionen beeinflußt (in manchen Fällen sogar verbessert). Weitere Störungen können durch elektrische Geräte wie z.B. Leuchtstofflampen, tragbare Telefone, Fernsehgeräte, elektrische Verkabelungen oder ähnliches verursacht werden. Bleiben Sie in solchen Fällen in sicherem Abstand von derartigen Störquellen.

Wichtig:
Ihre Fernsteuerung enthält einen quer abstrahlenden Sender. Sie erhalten die höchsten Sendeentfernungen, wenn eine der beiden Längsseiten direkt zur zu schaltenden Steckdose schaut.

HAFTUNGSAUSSCHLUß

- Elektrischer und elektronischer Abfall enthält schädliche Substanzen. Die Entsorgung von Elektronikabfall in der freien Natur und/oder auf nicht genehmigten Schuttabladeplätzen zerstört nachhaltig die Umwelt.
- Zur Erlangung der Adressen legaler Schuttabladeplätze mit selektiver Abfallverwertung kontaktieren Sie bitte Ihre lokalen und/oder regionalen Verwaltungsbehörden.
- Alle elektronischen Geräte müssen ab sofort dem Recycling zugeführt werden. Dazu muss jeder Anwender seinen aktiven Beitrag bei der Erfassung, dem Recycling und der Wiederverwendung von elektrischem oder elektronischem Abfall leisten.
- Die uneingeschränkte Entsorgung von Elektronikabfall schadet der öffentlichen Gesundheit und der Qualität der Umwelt.
- Elektronischer Abfall darf unter keinen Umständen mit dem normalen Restmüll entsorgt werden.
- Wie auf der Geschenkverpackung und auf dem Produkt vermerkt, ist es für den Anwender höchst empfehlenswert, die “Bedienungsanleitung“ aufmerksam zu lesen.
- Hersteller und Händler übernehmen keine Verantwortung für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich daraus ergeben.
- Dieses Produkt darf nicht für medizinische Zwecke oder für die Information der Öffentlichkeit benützt werden.
- Die technischen Daten dieses Gerätes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Diese Anleitung darf ohne schriftliche Genehmigung durch den Hersteller auch nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

R&TTE Directive 1999/5/EG
Kurztext der Konformitätserklärung : Wir erklären hiermit, daß diese Funkanlage die wesentlichen Anforderungen der R&TTE Direktive 1999/5/EG erfüllt.